Выписка из TC 152 мм Γ 2A65 и C Γ 2C19 для равнинных и горных условий ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж) Заряд второй $V_0 = 517$ м/сек

Д	Пр	ΔХтыс	В∂	Z	$\Delta Z_{ m W}$	ΔX_{W}	ΔX_{H}	ΔX_T	ΔX_{V0}	θ_{C}	t _C	Ys	У БЮЛЛ	Д
M	тыс	M	M	тыс	тыс	M	M	M	M	град	сек	M	M	M
				-	-	-	+	-	-					
5000	123	29	14	3	5	48	18	41	76	10	12	190	200	5000
200	130	28	14	3	5	52	19	45	78	11	13	210	200	200
400	137	28	14	3	6	57	20	48	80	11	14	232	300	400
600	144	27	15	3	6	62	21	52	82	12	14	255	300	600
800	152	26	15	3	6	67	22	56	84	13	15	279	300	800
6000	160	26	15	3	6	73	24	60	86	13	16	305	400	6000
200	167	25	15	3	6	78	25	64	87	14	16	332	400	200
400	175	25	16	4	7	84	26	68	89	15	17	361	500	400
600	184	24	16	4	7	91	27	72	91	16	18	392	500	600
800	192	24	16	4	7	97	28	77	92	16	18	424	500	800
7000	201	23	17	4	7	104	29	81	93	17	19	458	600	7000
200	209	23	17	4	7	110	30	86	95	18	20	494	600	200
400	218	22	17	5	8	117	30	90	96	19	21	531	700	400
600	227	22	17	5	8	124	31	95	97	19	21	571	800	600
P 800	237	21	18	5	8	132	32	100	99	20	22	612	800	P 800
8000	246	21	18	5	8	139	33	105	100	21	23	655	900	8000
200	256	21	18	5	8	147	34	109	101	22	23	700	1000	200
400	266	20	18	6	8	154	35	114	102	23	24	748	1000	400
600	276	20	19	6	8	162	36	119	103	23	25	797	1100	600
800	286	19	19	6	9	171	37	124	104	24	26	849	1200	800
9000	296	19	19	6	9	178	38	129	106	25	27	904	1300	9000
200	307	19	19	7	9	186	39	134	107	26	27	959	1400	200
400	318	18	20	7	9	194	40	139	108	27	28	1010	1500	400

600	329	18	20	7	9	202	41	144	109	28	29	1070	1600	600
800	341	17	20	8	9	210	42	149	110	29	30	1140	1700	800
10000	352	17	21	8	10	219	44	154	111	30	31	1210	1700	10000
200	364	17	21	8	10	227	45	159	112	30	32	1280	1800	200
400	376	16	21	8	10	236	46	164	114	31	33	1350	1900	400
600	389	16	21	8	10	244	47	169	115	32	34	1430	2000	600
800	402	15	22	9	10	252	48	174	116	33	35	1510	2100	800
11000	415	15	22	9	10	261	50	179	117	34	35	1590	2200	11000
200	429	14	22	10	10	269	51	184	118	35	36	1680	2300	200
400	444	14	23	10	11	278	52	188	119	36	37	1780	2400	400
600	459	13	23	11	11	287	53	193	121	37	38	1880	2600	600
800	474	12	23	11	11	295	55	198	122	38	40	1990	2700	800

				-	-	-	+	-	-					
12000	491	12	24	12	11	304	56	202	123	39	41	2100	2800	12000
200	508	11	24	12	11	313	58	207	125	40	42	2220	3000	200
400	527	10	25	13	11	322	59	211	126	42	43	2360	3100	400
600	547	9,5	25	13	12	331	61	216	128	43	44	2510	3300	600
800	569	8,6	25	14	12	340	63	220	129	44	46	2680	3500	800
13000	594	7,5	26	15	12	349	64	223	131	46	47	2870	3800	13000
200	623	6,1	27	16	13	358	66	227	133	48	49	3090	4000	200
400	661	-	27	17	13	369	68	231	135	50	52	3390	4300	400
M13590	747	-	28	21	14	383	72	232	138	54	57	4080	4900	M13590
13400	831	4,6	28	26	15	387	72	226	137	59	62	4760	5500	13400
200	867	6,6	28	28	16	385	72	222	136	61	64	5040	5700	200
13000	894	8,1	28	30	16	383	71	217	134	62	65	5250	5900	13000
12800	917	9,5	27	32	17	381	70	213	133	63	66	6030	6600	12800
600	937	11	27	33	17	378	69	209	131	64	67	6120	6600	600
400	955	12	27	35	18	376	69	206	129	65	68	6210	6600	400
200	971	13	26	37	18	373	68	202	127	66	68	6290	6700	200
12000	987	13	26	38	19	370	67	198	126	66	69	6370	6700	12000
11800	1001	14	25	40	19	368	66	195	124	67	70	6440	6700	11800
600	1015	15	25	41	20	365	65	191	122	68	70	6510	6800	600
400	1028	16	25	43	20	362	64	188	120	68	71	6570	6800	400
200	1041	16	24	45	21	359	63	184	118	69	71	6630	6800	200
11000	1053	17	24	46	21	357	62	181	116	69	72	6690	6800	11000

Примечание: На дальностях меньше буквы ${\bf P}$ с жирной линией возможна стрельба на рикошетах. На дальностях больше буквы ${\bf M}$ с жирной линией – мортирная стрельба.

Выписка из TC 152 мм Γ 2A65 и C Γ 2C19 для равнинных и горных условий O Φ 25, O Φ -540 (O Φ -540 $\mathbb K$) Заряд второй $V_0 = 517$ м/сек

200 209 23 17 4 7 110 30 86 95 18 20 494 600 400 218 22 17 5 8 117 30 90 96 19 21 531 700 600 227 22 17 5 8 124 31 95 97 19 21 571 800 P800 237 21 18 5 8 132 32 100 99 20 22 612 800 I 8000 246 21 18 5 8 139 33 105 100 21 23 655 900 3 200 256 21 18 5 8 147 34 109 101 22 23 700 1000 400 266 20 18 6 8 154 35 114<	Д	Пр	ΔX_{TMC}	Вд	Z	$\Delta Z_{ m W}$	ΔX_{W}	ΔX_{H}	ΔX_T	ΔX_{V0}	θ_{C}	t _C	Ys	У БЮЛЛ	Д
7000 201 23 17 4 7 104 29 81 93 17 19 458 600 7 200 209 23 17 4 7 110 30 86 95 18 20 494 600 400 218 22 17 5 8 117 30 90 96 19 21 531 700 600 227 22 17 5 8 124 31 95 97 19 21 571 800 P800 237 21 18 5 8 132 32 100 99 20 22 612 800 1 8000 246 21 18 5 8 147 34 109 101 22 23 700 1000 400 266 20 18 6 8 154 35 114 </td <td>M</td> <td>тыс</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>тыс</td> <td>тыс</td> <td>М</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>град</td> <td>сек</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td>	M	тыс	M	M	тыс	тыс	М	M	M	M	град	сек	M	M	M
200 209 23 17 4 7 110 30 86 95 18 20 494 600 400 218 22 17 5 8 117 30 90 96 19 21 531 700 600 227 22 17 5 8 124 31 95 97 19 21 571 800 P800 237 21 18 5 8 132 32 100 99 20 22 612 800 I 8000 246 21 18 5 8 139 33 105 100 21 23 655 900 3 200 256 21 18 6 8 154 35 114 102 23 24 748 1000 400 266 20 18 6 8 162 36 119<					_	_	_	+	_	_					
400 218 22 17 5 8 117 30 90 96 19 21 531 700 600 227 22 17 5 8 124 31 95 97 19 21 571 800 P800 237 21 18 5 8 132 32 100 99 20 22 612 800 I 8000 246 21 18 5 8 139 33 105 100 21 23 655 900 3 200 256 21 18 6 8 154 35 114 102 23 24 748 1000 400 266 20 19 6 8 162 36 119 103 23 25 797 1100 800 286 19 19 6 9 171 37 1	7000	201	23	17	4	7	104	29	81	93	17	19	458	600	7000
600 227 22 17 5 8 124 31 95 97 19 21 571 800 P800 237 21 18 5 8 132 32 100 99 20 22 612 800 I 8000 246 21 18 5 8 139 33 105 100 21 23 655 900 3 200 256 21 18 5 8 147 34 109 101 22 23 700 1000 400 266 20 18 6 8 154 35 114 102 23 24 748 1000 600 276 20 19 6 8 162 36 119 103 23 25 797 1100 800 286 19 19 6 9 178 38 <t< td=""><td>200</td><td>209</td><td>23</td><td>17</td><td>4</td><td>7</td><td>110</td><td>30</td><td>86</td><td>95</td><td>18</td><td>20</td><td>494</td><td>600</td><td>200</td></t<>	200	209	23	17	4	7	110	30	86	95	18	20	494	600	200
P800 237 21 18 5 8 132 32 100 99 20 22 612 800 I 8000 246 21 18 5 8 139 33 105 100 21 23 655 900 3 200 256 21 18 5 8 147 34 109 101 22 23 700 1000 400 266 20 18 6 8 154 35 114 102 23 24 748 1000 600 276 20 19 6 8 162 36 119 103 23 25 797 1100 800 286 19 19 6 9 171 37 124 104 24 26 849 1200 9000 296 19 19 7 9 186 39	400	218	22	17	5	8	117	30	90	96	19	21	531	700	400
8000 246 21 18 5 8 139 33 105 100 21 23 655 900 3 200 256 21 18 5 8 147 34 109 101 22 23 700 1000 400 266 20 18 6 8 154 35 114 102 23 24 748 1000 600 276 20 19 6 8 162 36 119 103 23 25 797 1100 800 286 19 19 6 9 171 37 124 104 24 26 849 1200 9000 296 19 19 6 9 178 38 129 106 25 27 904 1300 9 200 307 19 19 7 9 186 39	600	227	22	17	5	8	124	31	95	97	19	21	571	800	600
200 256 21 18 5 8 147 34 109 101 22 23 700 1000 400 266 20 18 6 8 154 35 114 102 23 24 748 1000 600 276 20 19 6 8 162 36 119 103 23 25 797 1100 800 286 19 19 6 9 171 37 124 104 24 26 849 1200 9000 296 19 19 6 9 178 38 129 106 25 27 904 1300 9 200 307 19 19 7 9 186 39 134 107 26 27 959 1400 400 318 18 20 7 9 194 40 139	P 800	237	21	18	5	8	132	32	100	99	20	22	612	800	P 800
400 266 20 18 6 8 154 35 114 102 23 24 748 1000 600 276 20 19 6 8 162 36 119 103 23 25 797 1100 800 286 19 19 6 9 171 37 124 104 24 26 849 1200 9000 296 19 19 6 9 178 38 129 106 25 27 904 1300 9 200 307 19 19 7 9 186 39 134 107 26 27 959 1400 400 318 18 20 7 9 194 40 139 108 27 28 1010 1500 800 341 17 20 8 9 210 42 149	8000	246	21	18	5	8	139	33	105	100	21	23	655	900	8000
600 276 20 19 6 8 162 36 119 103 23 25 797 1100 800 286 19 19 6 9 171 37 124 104 24 26 849 1200 9000 296 19 19 6 9 178 38 129 106 25 27 904 1300 9 200 307 19 19 7 9 186 39 134 107 26 27 959 1400 400 318 18 20 7 9 194 40 139 108 27 28 1010 1500 600 329 18 20 7 9 202 41 144 109 28 29 1070 1600 800 341 17 20 8 9 210 42 149	200	256	21	18	5	8	147	34	109	101	22	23	700	1000	200
800 286 19 19 6 9 171 37 124 104 24 26 849 1200 9000 296 19 19 6 9 178 38 129 106 25 27 904 1300 9 200 307 19 19 7 9 186 39 134 107 26 27 959 1400 400 318 18 20 7 9 194 40 139 108 27 28 1010 1500 600 329 18 20 7 9 202 41 144 109 28 29 1070 1600 800 341 17 20 8 9 210 42 149 110 29 30 1140 1700 10000 352 17 21 8 10 219 44 154 <td>400</td> <td>266</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>154</td> <td>35</td> <td>114</td> <td>102</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>748</td> <td>1000</td> <td>400</td>	400	266	20	18	6	8	154	35	114	102	23	24	748	1000	400
9000 296 19 19 6 9 178 38 129 106 25 27 904 1300 9 200 307 19 19 7 9 186 39 134 107 26 27 959 1400 400 318 18 20 7 9 194 40 139 108 27 28 1010 1500 600 329 18 20 7 9 202 41 144 109 28 29 1070 1600 800 341 17 20 8 9 210 42 149 110 29 30 1140 1700 10000 352 17 21 8 10 219 44 154 111 30 31 1210 1700 1 200 364 17 21 8 10 227 45 <td>600</td> <td>276</td> <td>20</td> <td>19</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>162</td> <td>36</td> <td>119</td> <td>103</td> <td>23</td> <td>25</td> <td>797</td> <td>1100</td> <td>600</td>	600	276	20	19	6	8	162	36	119	103	23	25	797	1100	600
200 307 19 19 7 9 186 39 134 107 26 27 959 1400 400 318 18 20 7 9 194 40 139 108 27 28 1010 1500 600 329 18 20 7 9 202 41 144 109 28 29 1070 1600 800 341 17 20 8 9 210 42 149 110 29 30 1140 1700 10000 352 17 21 8 10 219 44 154 111 30 31 1210 1700 1 200 364 17 21 8 10 227 45 159 112 30 32 1280 1800 400 376 16 21 8 10 236 46 164	800	286	19	19	6	9	171	37	124	104	24	26	849	1200	800
400 318 18 20 7 9 194 40 139 108 27 28 1010 1500 600 329 18 20 7 9 202 41 144 109 28 29 1070 1600 800 341 17 20 8 9 210 42 149 110 29 30 1140 1700 10000 352 17 21 8 10 219 44 154 111 30 31 1210 1700 1 200 364 17 21 8 10 227 45 159 112 30 32 1280 1800 400 376 16 21 8 10 236 46 164 114 31 33 1350 1900 600 389 16 21 8 10 244 47 169 115 32 34 1430 2000 800 402 15	9000	296	19	19	6	9	178	38	129	106	25	27	904	1300	9000
600 329 18 20 7 9 202 41 144 109 28 29 1070 1600 800 341 17 20 8 9 210 42 149 110 29 30 1140 1700 10000 352 17 21 8 10 219 44 154 111 30 31 1210 1700 1 200 364 17 21 8 10 227 45 159 112 30 32 1280 1800 1 400 376 16 21 8 10 236 46 164 114 31 33 1350 1900 600 389 16 21 8 10 244 47 169 115 32 34 1430 2000 800 402 15 22 9 10 252 4	200	307	19	19	7	9	186	39	134	107	26	27	959	1400	200
800 341 17 20 8 9 210 42 149 110 29 30 1140 1700 10000 352 17 21 8 10 219 44 154 111 30 31 1210 1700 1 200 364 17 21 8 10 227 45 159 112 30 32 1280 1800 400 376 16 21 8 10 236 46 164 114 31 33 1350 1900 600 389 16 21 8 10 244 47 169 115 32 34 1430 2000 800 402 15 22 9 10 252 48 174 116 33 35 1510 2100	400	318	18	20	7	9	194	40	139	108	27	28	1010	1500	400
10000 352 17 21 8 10 219 44 154 111 30 31 1210 1700 1 200 364 17 21 8 10 227 45 159 112 30 32 1280 1800 1 400 376 16 21 8 10 236 46 164 114 31 33 1350 1900 600 389 16 21 8 10 244 47 169 115 32 34 1430 2000 800 402 15 22 9 10 252 48 174 116 33 35 1510 2100	600	329	18	20	7	9	202	41	144	109	28	29	1070	1600	600
200 364 17 21 8 10 227 45 159 112 30 32 1280 1800 400 376 16 21 8 10 236 46 164 114 31 33 1350 1900 600 389 16 21 8 10 244 47 169 115 32 34 1430 2000 800 402 15 22 9 10 252 48 174 116 33 35 1510 2100	800	341	17	20	8	9	210	42	149	110	29	30	1140	1700	800
600 389 16 21 8 10 244 47 169 115 32 34 1430 2000 800 402 15 22 9 10 252 48 174 116 33 35 1510 2100			17 17												10000 200
800 402 15 22 9 10 252 48 174 116 33 35 1510 2100	400	376	16	21	8	10	236	46	164	114	31	33	1350	1900	400
	600	389	16	21	8	10	244	47	169	115	32	34	1430	2000	600
11000 415 15 22 9 10 261 50 179 117 34 35 1590 2200 1	800	402	15	22	9	10	252	48	174	116	33	35	1510	2100	800
	11000	415	15	22	9	10	261	50	179	117	34	35	1590	2200	11000
200 429 14 22 10 10 269 51 184 118 35 36 1680 2300	200	429	14	22	10	10	269	51	184	118	35	36	1680	2300	200

400	444	14	23	10	11	278	52	188	119	36	37	1780	2400	400
600	459	13	23	11	11	287	53	193	121	37	38	1880	2600	600
800	474	12	23	11	11	295	55	198	122	38	40	1990	2700	800
12000	491	12	24	12	11	304	56	202	123	39	41	2100	2800	12000
200	508	11	24	12	11	313	58	207	125	40	42	2220	3000	200
400	527	10	25	13	11	322	59	211	126	42	43	2360	3100	400
600	547	9,5	25	13	12	331	61	216	128	43	44	2510	3300	600
800	569	8,6	25	14	12	340	63	220	129	44	46	2680	3500	800
13000	594	7,5	26	15	12	349	64	223	131	46	47	2870	3800	13000
200	623	6,1	27	16	13	358	66	227	133	48	49	3090	4000	200
400	661	-	27	17	13	369	68	231	135	50	52	3390	4300	400
M13590	747	-	28	21	14	383	72	232	138	54	57	4080	4900	M13590
13400	831	4,6	28	26	15	387	72	226	137	59	62	4760	5500	13400
200	867	6,6	28	28	16	385	72	222	136	61	64	5040	5700	200
13000	894	8,1	28	30	16	383	71	217	134	62	65	5250	5900	13000
12800	917	9,5	27	32	17	381	70	213	133	63	66	6030	6600	12800
600	937	11	27	33	17	378	69	209	131	64	67	6120	6600	600
400	955	12	27	35	18	376	69	206	129	65	68	6210	6600	400
200	971	13	26	37	18	373	68	202	127	66	68	6290	6700	200
12000	987	13	26	38	19	370	67	198	126	66	69	6370	6700	12000
11800	1001	14	25	40	19	368	66	195	124	67	70	6440	6700	11800
600	1015	15	25	41	20	365	65	191	122	68	70	6510	6800	600
400	1028	16	25	43	20	362	64	188	120	68	71	6570	6800	400
200	1041	16	24	45	21	359	63	184	118	69	71	6630	6800	200
11000	1053	17	24	46	21	357	62	181	116	69	72	6690	6800	11000